

# Вестник Московского университета

Серия 4

ГЕОЛОГИЯ

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

№ 5 • 2015 • СЕНТЯБРЬ–ОКТЯБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

## СОДЕРЖАНИЕ

Трофимов В.Т. Геологическое пространство как экологическая категория — литотоп экосистем . . . . .	3
Демина Л.И., Промылова М.Ю., Короновский Н.В., Царев В.В. Первая находка серпентинитов в коренных обнажениях Горного Крыма . . . . .	12
Стафеев А.Н., Суханова Т.В., Латышева И.В., Косоруков В.Л., Ростовцева Ю.И., Смирнова С.Б. Новые данные о геологии Лозовской зоны (поздний триас—средняя юра) Горного Крыма . . . . .	21
Тевелев Арк.В., Прудников И.А., Хотылев А.О., Тевелев Ал.В. Причины и механизмы модификации дренажных речных бассейнов . . . . .	34
Козлова Е.В., Фадеева Н.П., Калмыков Г.А., Балущкина Н.С., Пронина Н.В., Полудеткина Е.Н., Костенко О.В., Юрченко А.Ю., Борисов Р.С., Бычков А.Ю., Калмыков А.Г., Хамидуллин Р.А., Стрельцова Е.Д. Технология исследования геохимических параметров органического вещества керогенонасыщенных отложений (на примере баженовской свиты, Западная Сибирь) . . . . .	44
Коробова Н.И., Макарова О.М., Калмыков Г.А., Петракова Н.Н., Юрченко А.Ю., Шарафутдинов В.Ф., Корост С.Р., Калабин В.В. Основные типы разрезов нефтеносной баженовской свиты на северо-востоке Сургутского свода . . . . .	54
Юрченко А.Ю., Балущкина Н.С., Калмыков Г.А., Хамидуллин Р.А., Коробова Н.И., Блинова В.Н. Строение и генезис известняков на границе абалакской и баженовской свит в центральной части Западно-Сибирского бассейна . . . . .	62
Балущкина Н.С., Калмыков Г.А., Коробова Н.И., Шарданова Т.А. Структура пустотного пространства нефтенасыщенных пород баженовской и абалакской свит в центральной части Западно-Сибирского бассейна . . . . .	69
Гилязетдинова Д.Р., Корост Д.В. Трансформация пустотного пространства при моделировании генерации углеводородных флюидов на примере доманикового горизонта Южно-Татарского свода . . . . .	78
Гатовский Ю.А., Ступакова А.В., Калмыков Г.А., Коробова Н.И., Сусллова А.А., Сауткин Р.С., Калмыков Д.Г. Новые данные о биостратиграфии и фациальных типах разрезов доманиковых отложений (верхний девон) Волго-Уральского бассейна . . . . .	86
Козлова Е.В., Ахманов Г.Г. Опыт оценки нефтегазоматеринского потенциала осадочного разреза по обломкам пород из грязевулканических отложений (на примере глубоководной части залива Кадис) . . . . .	100

# CONTENTS

Trofimov V.T. Geological space as ecological category — lithotop of ecosystem . . . . .	3
Demina L.I., Promyslova M.Yu., Koronovskii N.V., Tzarev V.V. The first finding of indigenous serpentinites outcrops of the Crimean Mountains . . . . .	12
Stafeev A.N., Sukhanova T.V., Latysheva I.V., Kosorukov V.L., Rostovceva Yu.I., Smirnova S.B. New data on geology of the Lozovoe Zone (Upper Triassic Middle Jurassic) of the Crimean Mountains . . . . .	21
Tevelev Arc.V., Prudnikov I.A., Khotylev A.O., Tevelev Al.V. The causes and mechanisms of drainage basin modification . . . . .	34
Kozlova E.V., Fadeeva N.P., Kalmykov G.A., Balushkina N.S., Pronina N.V., Poludetkina E.N., Kostenko O.V., Yurchenko A.Yu., Borisov R.S., Bychkov A.Yu., Kalmykov A.G., Khamidullin R.A., Streltsova E.D. Geochemical technique of organic matter research in deposits enriched in kerogen (the Bazhenov formation, West Siberia) . . . . .	44
Korobova N.I., Makarova O.M., Kalmykov G.A., Petrakova N.N., Yurchenko A.Yu., Sharafutdinov V.F., Korost S.R., Kalabin V.V. Main section of oil-bearing Bazhenov formation in the northeast of Surgut Arch . . . . .	54
Yurchenko A.Yu., Balushkina N.S., Kalmykov G.A., Khamidullin R.A., Korobova N.I., Blinova V.N. Structure and genesis of the limestone on the border of Abalak and Bazhenov formations' in the Central part of West Siberian basin . . . . .	62
Balushkina N.S., Kalmykov G.A., Korobova N.I., Sharadanova T.A. Void space structure of oil-bearing rocks of bazhen and Abalak formations in the center of West Siberian basin . . . . .	69
Giljazetdinova D.R., Korost D.V. Transformation of void space in the simulation of the generation of hydrocarbon fluids in the example domanic horizon of the Souf-Tatar arch . . . . .	78
Gatovsky Y.A., Stupakova A.V., Kalmykov G.A., Korobova N.I., Suslova A.A., Sautkin R.S., Kalmykov D.G. New data on biostratigraphy and facies types sections of the Domanik deposits (Upper Devonian) Volga-Urals basin . . . . .	86
Kozlova E.V., Akhmanov G.G. An experience of estimation of sedimentary basin petroleum potential on the base of study of mud volcanic breccia clasts (an example from the deep Gulf of Cadiz) . . . . .	100